

# Micron Navigator Anti-incrustante



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Micron Navigator é um anti-incrustante livre de oxido de cobre que utiliza um novo biocida chamado Econeá. O Econeá é um biocida orgânico que mesmo usado em pequenas quantidades apresenta um desempenho proporcional ao de um anti-incrustante que utiliza 50% de cobre. Ideal para velejadores que buscam uma excelente proteção com menor impacto ao meio ambiente. Além disso sua formulação com Econeá é indicada para as embarcações de Alumínio. Possui uma tecnologia única que combina o Econeá com a tecnologia Biolux obtendo uma excelente performance mesmo nos ambientes mais agressivos. O Micron Navigator é um anti-incrustante com autopolimento que reduz o acúmulo de pintura, e as características de autoalisamento do Micron Navigator reduzem o atrito e melhoram a eficiência de combustível, pois a parte inferior do barco fica mais lisa com o passar do tempo. O Micron Navigator tem uma expectativa de proteção de 12 meses em embarcações de fibra de vidro, alumínio, madeira e aço mesmo em períodos estacionários. O Micron Navigator pode ser utilizado em todas as embarcações e em todos os tipos de água.

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

<b>Cor</b>	YBA979-Preto
<b>Acabamento</b>	Fosco
<b>Peso Específico</b>	1.56
<b>Volume de Sólidos</b>	60%
<b>Prazo de Validade</b>	18 meses
<b>VOC</b>	340 g/lt
<b>Volume Total</b>	3.6 Litros

## INFORMAÇÃO SOBRE SECAGEM/REPINTURA

	Secagem			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Secagem ao Toque	45 min	35 min	25 min	15 min
Duro e Seco	8 h	7 h	6 h	4 h
Imersão	12 h	12 h	12 h	12 h

	Repintura							
	Temperatura do Substrato							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Repintado com	Min	Máx.	Min	Máx.	Min	Máx.	Min	Máx.
Micron Navigator	8 h	15 dias	7 h	15 dias	6 h	15 dias	4 h	15 dias

## APLICAÇÃO E USO

### Preparação

#### FIBRA DE VIDRO

Lave com água limpa e desengordure com GTA007 para remover sujeira, graxa e outros contaminantes. Lixe com papel #80. Remova os resíduos do lixamento.

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplicar uma demão de Galverette de 15 micrometros seco, conforme as instruções especificadas no rótulo do produto ou no boletim técnico.

Aplique duas demãos de 125 micrometros seco de Intergard Yacht ou aplique cinco demãos de 50 a 75 micrometros DFT de InterProtect 2000E (recomendado para prevenção de bolhas e osmose), conforme as instruções especificadas no rótulo do produto ou no boletim técnico.

Aplicar toda a quantidade de Micron Navigator recomendada no cálculo de área de fundo não importando o número de demãos utilizadas.

#### ALUMÍNIO E METAL GALVANIZADO

Lave com água limpa e desengordure com GTA007 para remover sujeira, graxa e outros contaminantes. Lixe com papel #80. Remova os resíduos do lixamento.

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplicar uma demão de Galverette de 15 micrometros seco, conforme as instruções especificadas no rótulo do produto ou no boletim técnico.

Aplique duas demãos de 125 micrometros seco de Intergard Yacht ou aplique quatro demãos de 50 a 75 micrometros DFT de InterProtect 2000E, conforme as instruções especificadas no rótulo do produto ou no boletim técnico.

Aplicar toda a quantidade de Micron Navigator recomendada no cálculo de área de fundo não importando o número de demãos utilizadas.

#### AÇO

Lave com água limpa e desengordure com GTA007 para remover sujeira, graxa e outros contaminantes. Lixar com lixa

Para mais informações contatar o serviço técnico ou visitar <http://www.yachtpaint.com>.

Todas as marcas mencionadas nessa publicação são registradas, ou licenciadas, pelas companhias do grupo AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

de papel # 40-60.

Prepare a superfície com jateamento abrasivo SA 2½ ou com tratamento mecânico ST3.

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplicar uma demão de Galverette de 15 micrometros seco, conforme as instruções especificadas no rótulo do produto ou no boletim técnico.

Aplique duas demãos de 125 micrometros seco de Intergard Yacht ou aplique quatro demãos de 50 a 75 micrometros DFT de InterProtect 2000E, conforme as instruções especificadas no rótulo do produto ou no boletim técnico.

Aplicar toda a quantidade de Micron Navigator recomendada no cálculo de área de fundo não importando o número de demãos utilizadas.

#### MADEIRA

Lixe com papel #80.

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplicar duas demãos de Intertuf Vinyl de 75 µm seco, conforme as instruções especificadas no rótulo do produto ou no boletim técnico.

Aplicar toda a quantidade de Micron Navigator recomendada no cálculo de área de fundo não importando o número de demãos utilizadas.

Todos os produtos devem ser aplicados conforme instruções de uso contidas nas embalagens.

Atenção para o tempo de secagem, intervalos mínimos e máximos de repintura e tempo para imersão.

Devido a dificuldade de medir a espessura durante o processo de aplicação do anti-incrustante, é necessário utilizar outro método de controle, para garantir que a espessura recomendada seja atingida uniformemente.

Aplicar toda a quantidade de Micron Navigator recomendada no cálculo de área de fundo abaixo. O número de demãos pode variar dependendo do método de aplicação.

Cálculo teórico da quantidade de tinta: (área de fundo \_\_\_ m<sup>2</sup>/21,6) x 3 = \_\_\_ número de galões

Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo as perdas estimadas para a condição específica de pintura.

Para mais informações contate a International.

#### Recomendações

**Diluição** Não recomendado. Se necessário, utilizar até 5% de solvente GTA007.

**Solvente de Limpeza** GTA007

#### Alguns Pontos Importantes

Não aplique este produto se a umidade for superior a 85%.

A embarcação pode ser retirada da água após a imersão, se necessário. Para evitar rachaduras no revestimento, cuidados devem ser tomados quanto à exposição ao intemperismo. Mantenha a embarcação fora da água pelo período mais curto possível e umedeça a superfície periodicamente para mantê-la úmida. Consulte o seu Representante Técnico local para maiores informações.

O controle da espessura também é importante para evitar o craqueamento.

#### Número de Demãos

3 com pintura airless

6 à trincha/rolo

#### Rendimento

(Teórico) - 6 m<sup>2</sup>/lt a 100 microns DFT

#### DFT Recomendada por demão

65 micrometros secos à trincha/rolo, 100 micrometros secos à pistola

#### WFT Recomendada por demão

108 micrometros úmido à trincha/rolo, 167 micrometros úmido pistola

#### Métodos de Aplicação

Pistola "Airless", Trincha, Rolo

### INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

#### Armazenamento

##### INFORMAÇÃO GERAL:

Deve evitar-se a exposição ao intemperismo e a temperaturas extremas. Para alcançar o prazo de validade do Micron Navigator tenha a certeza que a embalagem está fechada corretamente e que a temperatura está compreendida entre 5°C/41°F e 35°C/95°F. Manter afastada da luz direta do Sol.

##### TRANSPORTE:

Micron Navigator deve manter-se em segurança em containers fechados durante o transporte e o armazenamento.

#### Segurança

##### GERAL:

Contém biocidas. Anti-incrustantes devem ser somente lixados com água. Nunca lixar a seco nem queimá-los para os retirar. Para informações sobre Segurança e Saúde, ler o rótulo na seção correspondente, as informações também estão disponíveis na FISPQ do produto.

##### RESÍDUOS:

Não descarte latas nem tinta nos cursos de água, utilize os meios disponibilizados. Antes de descartar as latas deixe secar o conteúdo remanescente.

A lata de Micron Navigator não pode depositar-se nos containers municipais, nem em lixeiras sem a respectiva autorização. A reciclagem da embalagem deve ser tratada com as autoridades competentes.

#### NOTAS IMPORTANTES

*A informação fornecida neste folheto não pretende ser exaustiva. Toda a pessoa que utilize o produto sem consultar previamente por escrito a idoneidade do mesmo para os objetivos pretendidos, fará por sua conta e risco e não assumimos qualquer responsabilidade no que diz respeito à performance do produto ou qualquer perda ou avaria*

# Micron Navigator Anti-incrustante



*(outra que não a morte ou danos resultante de negligência) que podem surgir por uso impróprio. A informação contida nesta ficha pode ser alvo de mudanças a qualquer momento, à luz da nossa experiência e da nossa política de desenvolvimento contínuo dos nossos produtos.*

---

Para mais informações contactar o serviço técnico ou visitar <http://www.yachtpaint.com>.

Todas as marcas mencionadas nessa publicação são registradas, ou licenciadas, pelas companhias do grupo AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

Ref:10185 Micron Navigator (SA) Data de Emissão:15/12/2014